Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.

10/689,677 Examiner

Date

Jon M. Lockard

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WOLFMAN ET AL.

Art Unit

1647

4	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
o	Objected

		_					,				
Cla	Date										
Final	Originat	12/30/05									
	1	+		_							
	2 3	+		\vdash							
	3	÷									
	<u>4</u> 5	+									
		+			L	L		L			
	6	+				L					
	7	+	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		
	8	+		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	9	+	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	10	÷	_	<u> </u>	 	-	<u> </u>		⊢		
	11	+	\vdash	_	├-	-		<u> </u>	├		
	11 12 13 14 15 16 17 18	+	\vdash	\vdash	-	-	-	-	⊢		
	14	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	15	+		\vdash	-	-	┢╌		┢		
	16	÷	-	\vdash	┢	-	-			-	
	17	+	\vdash		\vdash		 				
	18	+	-	-	1						
	19	+				_	\vdash	_			
	20	+	\vdash			_				_	
	21	+			Т		-				
	22	÷									
	23	+									
	23 24	+									
	25	+									
	26 27	+	<u> </u>							<u> </u>	
	27	+								L	
	28	+						L.	_	<u> </u>	
	29	<u> </u>			_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	
	30		_			<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>		
	31		<u> </u>			-	-	-	-		
	32 33	\vdash	H	-	-			├	 	\vdash	
	34		-	-	_	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	35	-	-	\vdash	_	┝	┝	┢	├-		
	36					┝	-		 		
	37				_	\vdash	\vdash		_	Н	
	38				Г	_	_		\vdash	П	
	39	Г							Г		
	40										
	41										
	42										
	43						L	L			
	44	L			<u> </u>	<u> </u>		_		Щ	
	45				L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Щ	
	46			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	47	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Щ	
	48	 -	-	<u> </u>	\vdash	_	L	<u> </u>		Щ	
	49 50	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		
	- DI										

The color of the	ıld	IIII				!	Jau	<u>-</u>					Cic	aliti)	Ь.				Jau				
2 + - 52 - 53 - 54 - 54 - 54 - 55 - 56 - - 55 - - 56 - - - 55 - - - 56 - - - - - - - - - - - - - - - - -			12/30/05										Final	Original									
2 + - 52 - 53 - 54 - 54 - 54 - 55 - 56 - - 55 - - 56 - - - 55 - - - 56 - - - - - - - - - - - - - - - - -	↰	1	÷									H		51						Г			П
3 + + + 53 54 55 56 55 55 56 57 8 57 8 8 4 58 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <	7	2			\vdash			_			İ	l		52				_					
4 + 5 + 55 + 55 + 55 + 55 + 55 + 55 + 56 + 55 + 56 + 57 + 57 + 58 + 59 + 60 + 51 + 51 + 51 + 56 + 66 + 62 + 51 + 63 + 14 + 64 + 51 + 66 + 66 + 67 + 51 + 66 + 67 + 51 + 66 + 67 + 51 + 66 + 67 + 71 + 72 + 72 + 72 + 73 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + 74 + <	7	3	+			Г	Т					l		53				_					
6 + 1 56 57 8 + 58 57 58 9 + 60 61 61 11 + 62 63 63 13 + 63 63 64 15 + 66 65 66 17 + 67 68 68 19 + 69 69 69 20 + 70 71 72 73 21 + 72 73 74 72 73 24 + 74 74 75 76 77 77 78 78 79 30 80 80 31 81 81 82 33 84 84 85 36 86 37 38 88 89 90 90 91 44 91 94 44 94 94 44 94 94 45 96 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 99 98 98 98 98 98	7	4	$\overline{}$				_	_									-						
6 + 1 56 57 8 + 58 57 58 9 + 60 61 61 11 + 62 63 63 13 + 63 63 64 15 + 66 65 66 17 + 67 68 68 19 + 69 69 69 20 + 70 71 72 73 21 + 72 73 74 72 73 24 + 74 74 75 76 77 77 78 78 79 30 80 80 31 81 81 82 33 84 84 85 36 86 37 38 88 89 90 90 91 44 91 94 44 94 94 44 94 94 45 96 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 99 98 98 98 98 98	7	5	_	_	_			\vdash						55							\vdash		
7 + 57 58 9 + 58 59 10 + 60 61 11 + 62 63 13 + 64 64 15 + 65 66 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 22 + 77 72 23 + 76 77 24 + 76 77 28 + 77 78 29 30 80 81 31 31 81 82 33 84 84 85 36 86 83 84 35 86 83 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 44 95 96 96 47 97	┪		-			 			┢	_	1			56	Н		_			_			Н
8 + 58 59 10 + 60 61 11 + 61 62 13 + 63 63 14 + 64 65 16 + 66 66 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 71 72 23 + 73 74 25 + 75 76 26 + 77 78 28 + 79 30 30 30 80 81 31 31 81 82 33 84 84 85 36 86 83 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 44 95 96 96 47 99	┪	7	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			57	Н			\vdash		\vdash	_		\neg
9 + 60 111 + 66 112 + 62 13 + 63 14 + 63 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 77 28 + 76 27 + 77 28 + 78 29 9 9 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 99 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96	┪	8	_		┪	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н			58		Н		-		Ь.	-		\neg
10	┪	9	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-				Н	Н							
111 + 61 62 13 + 63 64 15 + 65 66 16 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 73 24 + 74 75 26 + 76 77 28 + 78 79 30 31 81 32 33 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99	┪	10			-	┝			H	_					Н	Н				М			\neg
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 96 97 97 98	+		$\overline{}$		-	-	_	 		\vdash						Н							
13 + 63 64 15 + 65 66 16 + 66 67 17 + 68 69 19 + 69 70 21 + 71 72 23 + 73 74 24 + 75 75 26 + 77 77 28 + 79 30 30 30 80 81 31 32 82 83 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 44 94 94 44 94 94 94 45 96 97 98	7		$\overline{}$			-	-	-	H	┢	_	ŀ		62							-		
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 96	7	13	_			-		-	 	\vdash	-			63	\vdash	_		-		_	-		
15 + 65 66 16 + 66 67 18 + 68 69 19 + 69 70 20 + 71 72 23 + 72 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 78 28 + 78 79 30 30 80 81 31 32 82 83 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 41 91 91 92 43 94 94 94 44 94 95 96 47 97 98 98	+	14	_	-	-	┢─		\vdash	<u> </u>			1		64	Н		_	_		_			
16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 82 33 83 34 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 96	+		_	-	\vdash	\vdash		-		\vdash					Н		-	_	_	_			
17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+	16	_	-	_	┢	-	-			-			66				-			_		-
18 + 68 69 19 + 70 71 21 + 71 72 23 + 74 72 23 + 74 74 25 + 75 76 26 + 77 78 28 + 78 79 30 30 80 81 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 98 98	+			-	Н	\vdash		-		_	-	ľ				H		-		-	_		\dashv
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 30 80 80 31 81 81 81 32 82 82 83 33 84 84 84 84 35 85 85 86 36 37 87 87 38 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 95 95 96 47 97 97 98	+					┢─		\vdash	<u> </u>		<u> </u>						_						
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+	10	-		\vdash	-	-	-	_	_	\vdash			60	Н	Н		-					-
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+		$\overline{}$		-	-	_	\vdash	_		-				-	_		-					
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 30 80 31 32 82 33 34 84 35 36 85 36 37 87 38 8 88 39 40 90 41 41 91 42 43 94 44 94 94 45 95 96 47 97 98	+	21	_	_	\vdash	_	-			_	\vdash			71				-					-
23 + 73 74 24 + 75 75 26 + 76 77 28 + 78 79 30 80 81 82 33 82 82 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98	+	22	_		-		\vdash	H	H		H			72		-		-		_	_		=
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	+	23	-			-	\vdash		⊢		\vdash		-	73	-	\dashv		_	_			_	-
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	+	24	_			\vdash			┢		\vdash			74		\dashv	_	_	_				
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+	25						-	-		-			75	Н	-						-	
27 + 28 + 77 28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\dashv		-			-			H	-	-				\dashv	-	_		_				
28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	+	27					\vdash		-		-			77	Н			_					-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\dashv	28		_							-			79	Н	-		_	_			-	
30	+	20	Ť			_	\vdash		H		-			70	\vdash								
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	30	-				\vdash				\vdash				\dashv	\dashv	_						
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	┪	31			_		H	-	-	-					\vdash		_	_	_			-	\dashv
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	┪	31		_	_		H	_	-		\vdash			8	\vdash	\dashv	_						\dashv
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	32				_	-		┝	_	\vdash			02	-	-							\dashv
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\dashv			_		_	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash				\vdash	-		_		-			\dashv
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	35			_	_	┝	H	┝		\vdash		_	05	\dashv	-	_	_		_	_	_	\dashv
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	36	_		_	-	-	-	_	_	-			00		-		_		_	_		\dashv
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	37	-	_	-	_	-	\vdash	_		Н				\dashv			-				-	-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	30	-			-	-	-	┝	_	Н			07	\dashv	-		_	_		_	-	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	30	\dashv	_			\vdash	\vdash	<u> </u>		Н												_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+				_			\vdash		_	Н				_								\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+	40				-		<u> </u>	_	_	-					-		_			_		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+		-		-	_	<u> </u>	-	_	_													_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	+				_		\vdash	H			Н				-	-						_	
45	+		\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		-							_		\dashv	
46	+		-1						_	_	\vdash											_	\dashv
47	+					<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	_												Ш	\dashv
48 98	4		-			<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		_	\vdash											_	_
	+		-			<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	-	Н											-	-
40	4				_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		Н					-			\square			_	\dashv
49 99	4					_	<u> </u>	Щ	lacksquare		\vdash									_		\square	
50 100 100		50			l	<u> </u>	L	Ш	L		Ш	l		100									

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	101 102										
	103					_	_		L.	Ш	
	104				ļ	_	L			Ш	
	105	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		L	_	Ш	
	106 107	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_	_		Щ	
	107	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_		
	108	-	_	<u> </u>	┝	-	-	<u> </u>	_	Н	
	109 110	_	┢	\vdash	├	-	-	-	-	\vdash	
	111	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	├	\vdash		\vdash	
	112	\vdash	\vdash	Н	 	 	<u> </u>		\vdash	\vdash	
	112 113 114 115	Г	\vdash	一	\vdash	T	\vdash	Г		\vdash	
	114		Г			Τ		П	Γ	П	
	115										
	116										
	117 118			L	L						
	118	<u> </u>	_	_				Ш			
	119	_		<u> </u>		<u> </u>					
	120 121 122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_	Щ	
	121	<u> </u>				┡	\vdash		<u> </u>		
	122	_		<u> </u>		⊢	<u> </u>		<u> </u>		
	123 124	\vdash		┝			-	-	-	-	
_	124	H	-	<u> </u>			\vdash	_	├	\dashv	
	125 126 127		-	-		-	-		├─	\vdash	
	127	-		\vdash	\vdash	-	┝	-	-	\dashv	
	128			\vdash		_	_	_	_	\vdash	
	129				\vdash	_			-		
	128 129 130										
	131 132										
	132										
	133										
	134	_	_				_		L	Ш	
	135					<u> </u>				Щ	
	136	_	_	_			_			Щ	
	137	_				_	_			\dashv	
	138 139		_	-		├			-	\vdash	
	140			-		-		_		-	
	141		_	<u> </u>	_				_	Н	
	142	-	Т	\vdash		\vdash				H	
	143	Н		Н				-	-	$\vdash \vdash$	
	144			П		Г	П			\dashv	
	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										